



COLEGIO DE FOMENTO
MIRAVALLS - EL REDÍN
BILINGÜE
CONCERTADO

1) Halla el m.c.m. y el M.c.d. de:

20 y 30

72 y 108

m.c.m. (20 y 30) = _____ m.c.m. (72 y 108) = _____

M.c.d. (20 y 30) = _____ M.c.d. (72 y 108) = _____

2) Descompón en factores primos los siguientes números (escribe los factores ordenados de menor a mayor):

12 = _____ x _____

32 = _____ x _____

120 = _____ x _____ x _____

180 = _____ x _____ x _____



COLEGIO DE FOMENTO
MIRAVALLS - EL REDÍN

BILINGÜE
CONCERTADO

3) El autobús de la línea A pasa por una parada cada 9 minutos y el de la línea B cada 12 minutos. Si acaban de salir ambos a la vez ¿Cuánto tardarán en volver a coincidir?

Los autobuses volverán a coincidir en _____ minutos

4) Se desea dividir un terreno rectangular, de 120 metros de ancho por 180 metros de largo, en parcelas cuadradas que sean lo más grandes posible. ¿Cuánto debe medir el lado de cada parcela?

Cada parcela medirá _____ metros de lado